

Masterthesis-Ausschreibung

TeleRehaStroke: Verbesserung der Erholung und Vermeidung von Sekundärfolgen nach Schlaganfall - Machbarkeitsstudie

Hintergrund:

Rehabilitationsstrategien für Menschen nach einem Schlaganfall konzentrieren sich hauptsächlich auf die Wiederherstellung der eingeschränkten motorischen Kontrolle. Die Patient*innen weisen aber häufig auch eine Herzerkrankung auf bzw. die meisten von ihnen haben als sekundäre Reaktion auf die Immobilität eine verminderte körperliche Ausdauer "Strokecoach", ein applikationsbasiertes Heimübungsprogramm im Sinne eines Blended-Care Versorgungsmodells, soll Betroffenen beim täglichen Training unterstützen und motivieren.

Ziel und Aufgaben:

Ziel des Projektes ist es, den neu erstellten Übungs- bzw. Aufgabenkatalog mit Patientinnen und Patienten nach einem Schlaganfall zu evaluieren. Dabei soll auf die Bereiche wird auf die untere Extremität, das Gleichgewicht und Ausdauer eingegangen werden.

Aufgaben:

Dieses Teilprojekt beinhaltet die Durchführung einer Machbarkeits- und Evaluationstudie, die Patientinnen und Patienten stationär einschliesst und über einen mehrwöchigen Zeitraum über ihren Austritt nach Hause hinaus verfolgt. Dabei werden die drei Schwerpunkte des Programms - Training, Coaching und Monitoring durchgeführt und begleitet. Die Kandidatin bzw. der Kandidat durchläuft den gesamten Zyklus einer Studie. Dazu gehören Patienten- bzw. rekrutierung, Durchführung von Assessments, Interventionsbegleitung, Datenaufnahme und -analyse sowie das Schreiben eines Berichts in Form der Masterthese.

Das Projekt kann von **ein oder zwei Studierenden** durchgeführt werden.

Voraussetzungen:

- Interesse an der Rehabilitation von Patientinnen und Patienten nach einem Schlaganfall.
- Interesse an Apps zur Förderung der Mobilität.
- Kenntnisse zu Good Clinical Practice-Prinzipien und Datenschutz in der Forschung
- Empathischer Umgang mit Patienten und Freude an der Arbeit im Team.
- Motivierte, strukturierte und vorausschauende Arbeitsweise.

Angebot:

- Einführung und Supervision während des gesamten Projektes.
- Spannende Möglichkeiten, das Projekt in einem interdisziplinären Team durchzuführen und mit der Anwendung in der Klinik zu kombinieren.
- Im Rahmen des Projektes können Hospitationen in verschiedenen Therapiesettings mit Patient*innen nach einem Schlaganfall (Physiotherapie, Ergotherapie usw.) durchgeführt werden.

Zeitraum: Beginn und Dauer nach Vereinbarung.

Für weitere Fragen oder Informationen können Sie PD Dr. phil. C. Schuster-Amft, Leiterin der Wissenschaftlichen Abteilung der Reha Rheinfelden (c.schuster@reha-rhf.ch) kontaktieren.

Weitere spannende Ausschreibungen in unserem Team finden Sie hier: <https://www.reha-rheinfelden.ch/ueber-uns/wissenschaft/#c5146>